



## AXOM CP

Modem Celular Industrial

Alta Fiabilidad para la integraciones en redes WAN de dispositivos habilitando la Gestión Remota Inteligente

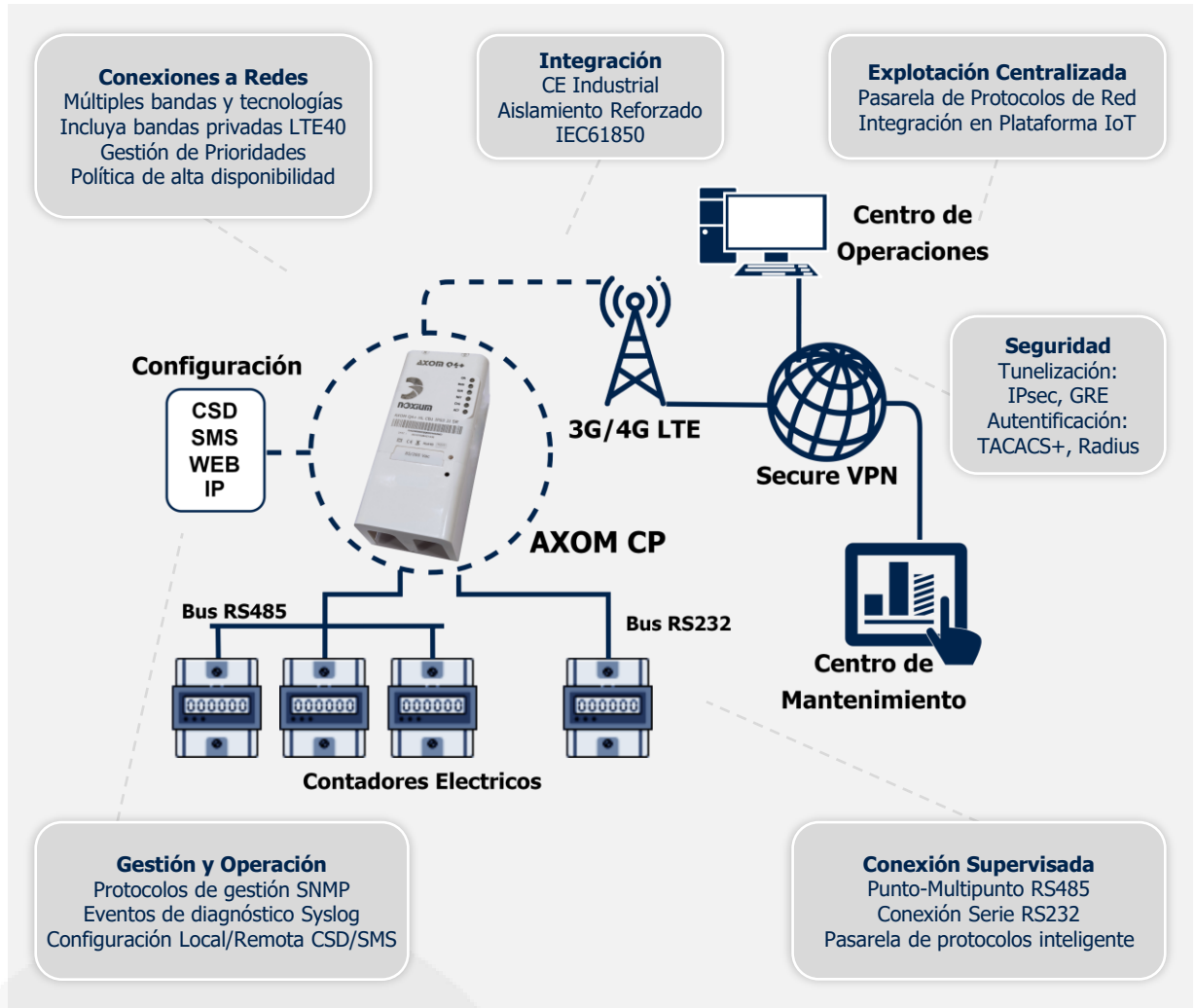


### Características principales

- Conexión Wireless 2G/3G/4G
- Redundancia de SIM/APN
- Incluye Bandas Privadas de Servicios
- Seguridad Firewall & Tunnelización
- Gestión Remota
- Integrable en Plataformas IoT
- Gestión de Protocolos Industriales
- 2x Interfaces multipunto RS232/485

## Aplicación Típica: Captación Remota de Datos

### Conectividad de Dispositivos Aislados en Redes WAN



### Sectores de Aplicación

- Smart Metering
- Vending Management
- Smart Building
- Infrastructure Supervision
- Environmental Monitoring
- Smart City
- Industry 4.0

### Ventajas

- Simplicidad en su uso
- Altos Grados de Disponibilidad
- Amplia Experiencia
- Fiabilidad y Bajo Mantenimiento
- Flexibilidad en las Conexiones
- Robusto en Entornos Industriales
- Política de Seguridad en redes

 Conectividad 4G LTE / 3G / 2G Private LTE	 Amplia gama de Antenas Multibanda	 Envolverte plástica compacta con sello Cogida en pared Accesorio Carril DIN
 SO Linux. Accesos Configuración: - CLI, Web, SMS, SNMP, Consola AT	 SIM Card 1.8/3v ó eSIM (MMF2)	 130x60x48 mm con cubrehilos
 RS232 y RS485 full/half 2/4 hilos	 Indicaciones de Estado y Operación con 6 LEDs	 Peso: 150 grs. IP 54
 Rango Extendido Alimentación · 48-400Vdc · 75-265Vac	 Operación Segura con Firewall Autenticación Tunelización	 Aislamiento Reforzado Certificado CE Entornos Industriales
 Batería o Supercap para Avisos y Alarmas	 DynDNS, VPN TACACS+, Radius IPsec, GRE NTP, FTP, SSH, HTTP	 Temperatura Operación Extendida - 20° a 85°C

## BANDAS DE RED SOPORTADAS POR REGIÓN

Modelo	LTE FDD	LTE TDD	WCMA/HSPA	GPRS/EDGE
<b>Q4L (LATAM)</b>	B1/B3/B4/B5/B7/B8/B28	B40	B1/B2/B4/B5/B8	B2/B3/B5/B8
<b>Q4E (Europa y Asia)</b>	B1/B3/B7/B8/B20/B28a	B38/B40/B41	B1/B5/B8	B3/B8
<b>Q4G (Global)</b>	B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/ B12/B13/B18/B19/B20/ B25/B26/B28	B38/B39/B40/B41	B1/B2/B4/B5/B6/ B8/B19	B2/B3/B5/B8

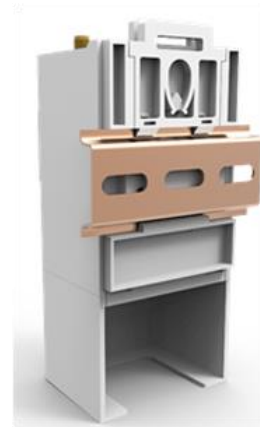
## PRESTACIONES DE LA RADIO

Prestación	LTE FDD	LTE TDD	WCDMA/HSPA	GPRS/EDGE
<b>Velocidades</b>	150 (DL)/ 50 (UL)	130 (DL)/ 30 (UL)	384 (DL)/ 384 (UL) 42 (DL)/ 5.76 (UL)	296 (DL)/ 236.8 (UL) 107 (DL)/ 85.6 (UL)
<b>Potencias</b>	Max Output Power Class 3 (23dBm±2dB)	Class 3 (23dBm±2dB)	Max Output Power Class 3 (24dBm+1/- 3dB)	Max Output Power Class 4 (33dBm±2dB) Class 1 (30dBm±2dB)

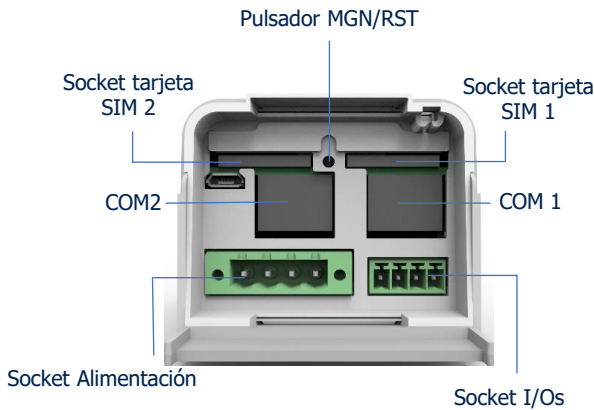
## Dimensiones



## Montaje Mural/DIN



## Interfaces Hardware: Conexiones y LEDs



## INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

### Opciones configurables:

Opción	Tipo de conector	Opción	Accesorios	x*	Región
C	Microfit 3.0	RC	Con accesorios	E	Europe
B	Borna 5.08	XR	Antena tipo 1	L	Latam
E	IEC C8	XC	Cable serie	A	USA
				G	Global

### Referencias activas en producción:

<b>AXOM CP Q4x* B RC</b>	Módem con radio 2G/3G/4G Cat1-4 para bandas seleccionadas (x*) en caja de plástico, equipado con un puerto serie para telediagnóstico según norma IEC 61850. Se alimenta en AC/DC de 75 a 265Vac 50 a 400Vdc mediante regleta de bornas de 5,08mm.
--------------------------	--